Inde	ex of Cla	aims

Application/Control No

10/593,822

.....

TANI ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Thomas R. Artman

2882

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Claim		L						_					_			L_	Ь				ı								
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claim		Date						Cl	Claim Date									Cli	aim I	Date								
State			T	\Box	Ť		Т	Т	$\neg \neg$	 "		П	Т	Т	Ť	Ī			7				Τ	ΓÌ			П	П	_
State	<u>a</u> <u>a</u>		9							<u> 7</u>	i.		ı	1						<u></u>	⊒							-	
State	iE ig	2	*	П			- 1			朣	Ē									i E	jr.								
S2		5	1	П							0										0	i							
S2	G	<u> </u>	<u> </u>			\Box		十	\top		51	П	T		\top	1	П		7										
104	G	ブ	11		T			T																					
55	3										53																_		_
106	4										54						Ш		_		104		1_	_			_	_	
107 108 108 109 109 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			Щ	Ш					Ш		55	Ш			┸	_	Ш	oxdot	4					_		\dashv	_	_	
S			Ц_					4	\perp	<u> </u>	56	Ш		_	4	<u> </u>	\vdash		4			_	-			_	-+		_
9		_	4	Ш			_	4	\perp	<u> </u>				_	\perp	-	<u> </u>	-+	4	<u> </u>			+	_	_	\dashv	-		
10			_				\dashv	+	44			1	4	-	4	\vdash	-		4	-		-	+	-		\dashv	\dashv		
11			4	\vdash	\dashv	\square		+	44			-	\dashv	-	+	+	-		-	-		$-\vdash$	+	├		\vdash	-		
12			╄	\vdash		\vdash	+	+		-			+	-	+-	+	+-	\vdash	\dashv				+	 	\vdash		\dashv	\dashv	_
13			+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	-	62	 	\dashv	+	+	+	+-		\dashv	-			+-	\vdash		\vdash	-+	\dashv	_
14			╁	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	-		\vdash	\dashv	+	+	+	+-	-	\dashv			\dashv	+	\vdash		\vdash		\dashv	_
15			+	\vdash	\vdash	┝╾┼	\dashv	+	+	-		-	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	<u> </u>			+		_		\dashv	\dashv	
16			+	\vdash	\vdash		\dashv	+	+		65	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	- -	†	T	\vdash	1				+	\vdash		П	_		_
17			+			\vdash	\dashv	+	\dashv			Н	\dashv	十	\top	T	\top	\vdash	7		116	\neg	\top	 		П	1		_
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 125 125 126 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 128 127 128 127 128 129 129 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137			_	T			寸	\top				\Box	\neg		1	1					117						Ī		
19			1	\vdash		П	Ť		$\neg \neg$			П	T		1	Т	Т												_
21 71 72 121 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133											69	П				T.													
22 72 73 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143	2	0																			120					Щ			<u></u>
23 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 14											71							\sqcup	_				\perp	<u> </u>					
24 124 25 75 26 76 27 126 27 127 28 129 30 128 29 129 30 130 31 81 32 130 33 131 82 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 88 38 134 38 134 39 89 40 90 41 90 41 91 42 93 43 94 44 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 144 49 99					Ш	Ш	_		\perp				_		<u> </u>	_	1	\sqcup	_	<u> </u>	122		1-	<u> </u>	_	Ш			<u> </u>
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 133 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				_	Ш	Ш	_ .	_	\perp		73	Ш	_	_	\bot	╄	\perp	\sqcup	_	<u> </u>			+-	-	├-	\sqcup			_
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	<u> </u>		Ш	_	4	_			\square	_	\dashv	+	+	-	\vdash	4				+-	├	-	$\vdash \vdash$	-	\dashv	_
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	 	_	Н	_	_ -				\sqcup	-		+	+	\vdash	\vdash			125		 	├-	-	\vdash			
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	1 2	5	+	\perp	<u> </u>	\vdash	+	-		-	75	\vdash	+	\dashv	+	+-	┿	++	┥		120	-	-	+-	-	H			_
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-	╁	\vdash	$\vdash\vdash$		\dashv	+	-		-	\dashv	+	+		\vdash	\vdash	\dashv				+-	+	╁		\dashv		\vdash
30 80 31 81 32 33 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	-	-	\dashv	+				H	\dashv	-+	╁	╁	╁		\dashv	-		-	+	┼		Н	\dashv		$\overline{}$
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 148 148 49 149			+	+				+	+			\vdash	\dashv	\dashv		+	╁┈	╌┼	-	-	130	_	+	1	 	1			Γ
32 82 33 132 34 133 35 134 36 85 37 86 37 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 146 147 48 99 148 99 149 149			+	+-	 	Н	\dashv	\dashv	+			\vdash		\dashv	╁	+	t		\dashv		131	\top	+				\neg		Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			+	+		\vdash	\dashv	+	$\dashv \dashv$	-		Н	-	\dashv	\top	+	t	\vdash	1		132		\top	1					
34 84 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	3	3	\dagger	+	 		\dashv	\dashv	$\dashv \dashv$			П	\dashv		\top	\top	1	\sqcap	┪		133		\perp		L.				
35 85 36 135 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99				1			\Box	\dashv	\Box		84							$\Box \Box$			134								
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>Ĺ</td><td>Ш</td><td>]</td><td></td><td><u> </u></td></td<>	3	5									85							\Box					ļ		Ĺ	Ш]		<u> </u>
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149	3	6													\perp	L			_				_	1_	<u> </u>	Ш	ļ		<u> </u>
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	3	7									87	П		1					_	<u></u>	137		_	┞-	<u> </u>	\sqcup			\vdash
40	3	8		_		Ш	\Box		\perp	<u> </u>	88	Ш			_ _	4	\bot		4	<u></u>	138	- -	+	₩	ļ	\sqcup			\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	9		_		Ш	\sqcup	\dashv	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	ļ	89	\vdash	\sqcup	\perp		\perp	\bot	├ ─├	_	<u> </u>		\vdash	+	_	ـــ	H			\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	\perp	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	\dashv	ļ		\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	┼	\vdash	\dashv			├┼-	+	╁		\vdash	-		\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+			_			ļ		\vdash	H	+	-	+	+		\dashv	-			+	+	-	H			-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	 	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	-	+	+	+	╁┼	\dashv	<u> </u>		 	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+		\vdash	\vdash	+	+		93	1-	\vdash	+	+	+	+	+-+	\dashv	\vdash		\vdash	+-	+	 	\vdash		-	-
46 96 47 97 48 98 49 99			+	┼	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+			+	H	+	+	+	+	++	\dashv	-		\vdash	+	+	t	\vdash	\vdash	_	\vdash
47 97 48 98 49 99			┿	+	\vdash	H		-+			96	\vdash	\vdash	+	十	+-	+-	\vdash	\dashv	-			+-	1				_	\vdash
48 98 49 148 149 149	1 4	; †	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-+-		97	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	T		\dashv		147	一十	7	T	T				T
49 99 149 149			+	+		Ħ	\vdash	\dashv	$\dashv \dashv$			T	Н	_	\top	\top		11			148		一	1	T				
				T				\neg	$\neg \neg$		99	\top	П	\exists				$\Box \uparrow$			149		\perp	Γ					
	5	0		\perp							100										150								Ĺ